



# การปลูกท้อ

แผนปฐวีเขยแพร์ที่ 76 ฝายเอกสารคำแนะนำ

กอบเกษตรสัมพันธ์ กรบสชเสริบการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## สารบัญ. .

ลักษณะทั่วไป  
สภาพดินฟ้าอากาศ  
พันธุ์ท้อ  
การขยายพันธุ์  
การปลูกและการดูแล  
การให้น้ำ  
การตัดแต่ง  
การปลิดผล  
การให้ปุ๋ย  
ศัตรูท้อ  
การป้องกันกำจัด  
ประโยชน์และตลาด  
เอกสารอ้างอิง



## ลักษณะทั่วไป

ท้อจัดอยู่ในพวกไม้ผลที่ชอบอากาศหนาวเย็น เป็นไม้พุ่มผลัดใบ ท้อมีทั้งพันธุ์พื้นเมือง ซึ่งมีผลขนาดเล็กและเปรี้ยวกว่าท้อพันธุ์ต่างประเทศ ท้อเป็นพืชในสกุล Rosaceae มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Prunus persica*

## สภาพดินฟ้าอากาศ

ท้อเป็นไม้ผลเมืองหนาวที่ขึ้นได้ดีบนพื้นที่ที่มีความสูงตั้งแต่ 3,000 ฟุตขึ้นไป สามารถปลูกได้ดีบนภูเขาทางภาคเหนือ อุณหภูมิโดยเฉลี่ย 10 เซลเซียส และทนความแห้งแล้งได้ดี



## พันธุ์ท้าว

การปลูกท้าวในประเทศไทยโดยเฉพาะภาคเหนือมีมานานพอสมควร แต่ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์พื้นเมืองเรียกว่า “แปะมุ้งท้าว” ซึ่งให้ผลผลิตต่ำ ผลเล็กในปัจจุบันมีพันธุ์ที่เหมาะสมและปลูกได้ผลดี ให้ผลผลิตสูงรสชาติดี พันธุ์ต่างประเทศจากสหรัฐฯ คือ ฟลอรดาซัน ฟลอรดาเรด และฟลอรดาเบลล์ และจากไต้หวันคือหญิงคู่

## การขยายพันธุ์

การขยายพันธุ์ท้าวนิยมเตรียมต้นตอ โดยใช้ท้าวพันธุ์พื้นเมืองเป็นต้นตอ แล้วจึงติดตาหรือต่อกิ่งด้วยพันธุ์ดี โดยอาจจะเพาะต้นตอด้วยเมล็ดในแปลงเพาะชำแล้วย้ายปลูกก็ได้ ซึ่งการย้ายปลูกควรทำในฤดูหนาวซึ่งกำลังอยู่ในระยะพักตัว พอถึงฤดูใบไม้ผลิหรือฤดูร้อนท้าวก็จะเจริญอย่างรวดเร็ว

## การปลูกและการดูแล

การเตรียมพื้นที่ปลูกก็เหมือนกับไม้ผลทั่ว ๆ ไป โดยขุดหลุมขนาด 1x1x1 เมตร แล้วใช้ปุ๋ยคอกหรือเศษวัชพืชรองก้นหลุม อาจผสมปุ๋ยสูตร 12-24-12 ด้วยก็ได้ โดยใช้ระยะปลูก 6x6 เมตร จะได้ไร่ละ ประมาณ 40-45 ต้น

## การให้น้ำ

การให้น้ำท้าวก็เหมือนกับการให้น้ำไม้ผลทั่ว ๆ ไป โดยจะให้ 2 ครั้งต่อปี ครั้งแรกให้เมื่อท้าวเริ่มออกดอกโดยให้น้ำ 13-13-21 จะให้น้ำในอัตราแล้วแต่อายุของท้าว อาจแบ่งให้เป็นหลาย ๆ ครั้งก็ได้ อีกครั้งหนึ่งให้หลังเก็บเกี่ยวผลและตัดแต่งกิ่งโดยให้สูตร 15-15-15 วิธีการให้โดยพรวนดินบริเวณรอบทรงพุ่มแล้วหว่านน้ำตามแนวที่พรวนและภายในรัศมีทรงพุ่มด้วย หลังจากนั้นก็น้ำตามบริเวณที่โรยปุ๋ยนั้น

## การตัดแต่ง

ทำในฤดูหนาวที่ท้าวกำลังพักตัว โดยทำทรงต้นแบบตรงกลางโปร่ง เมื่อเริ่มปลูกต้องตัดยอดให้เหลือลำต้นสูง 60 เซนติเมตร ตัดกิ่งแนวด้านล่าง ๆ ออก ส่วนแนวบนตัดให้เหลือ 1-2 ตา เมื่อต้นแตกกิ่งก้านสาขาแล้วให้เหลือกิ่งที่ดี 3 กิ่ง ไว้เป็นกิ่งโครงสร้างต่อมาเมื่อต้นพักตัวให้ตัดทอนกิ่งโครงสร้างนี้ประมาณ 1/3 เพื่อให้แตกแขนงออกไปอีกและเป็นพุ่มแก่



## การปลิดท้อ

ทำในช่วงที่แน่ใจว่าท้อติดผลแล้ว คือประมาณ 5-8 สัปดาห์หลังดอกบานเต็มที่ การปลิดควรให้ผลเหลือบนต้นมีระยะห่างกัน 15-20 เซนติเมตร แต่ต้องดูถึงความแข็งแรงของต้นและต้องดูจำนวนใบด้วย

## การให้ท้อ

หลังจากปลูก 3 ปีจะเริ่มให้ผล โดยจะออกดอกตอนปลายฤดูฝนต่อฤดูหนาว และจะให้ผลในระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม แต่จะให้ผลดีเมื่ออายุ 4-5 ปีไปจนถึงอายุไม่น้อยกว่า 10 ปี

## ศัตรูท้อ

โรค ได้แก่ peach leafcurl, Brown rot scab และ rust แต่ปกติท้อมักไม่ค่อยเป็นโรคแมลงที่สำคัญคือแมลงวันผลไม้ ซึ่งจะทำลายผลท้อเมื่อแก่หรือเริ่มสุก

## การป้องกันกำจัด

1. ทำการพ่นยาฆ่าแมลงอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่ผลเริ่มแก่ ยาที่ใช้ เช่น ดีลตรีน พาราไธออน
2. อารใช้เหยื่อพิษล่อให้แมลงวันทองมากิน (สารเมททิล ยูจินอล)
3. ใช้ถุงห่อผลในระยะใกล้สุก
4. เก็บผลที่ร่วงหล่นบริเวณโคนต้นออกไปฝังหรือทำลายเสีย

## ประโยชน์และตลาด

ท้อเป็นไม้ผลที่สามารถจะนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง นอกจากที่ใช้สำหรับรับประทานสดแล้วยังแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์บางอย่างได้อีกด้วย เช่น ทำท้อดอง ท้อลอยแก้ว ท้อแห้งหรือแช่อิ่ม เป็นต้น สำหรับตลาดนั้นในเมืองไทยมีที่กรุงเทพฯ ราคาประมาณ 50-60 บาท ส่วนในต่างประเทศมีที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งนิยมท้อสด

## เอกสารอ้างอิง

1. โอสสาร ตันทวีรุณห์ การปลูกท้อ วารสารส่งเสริมการเกษตร 2520
2. เอกสารวิชาการ งานศึกษาไม้ผล สำนักงานโครงการเกษตรที่สูง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กทม.
3. ปวิณ ปุณศรี แนะนำโครงการไม้ผลเมืองหนาว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กทม.

.....

